

LP151

Producción Celular



La reducción de los plazos de entrega y la mejora de la productividad (sobre todo en entornos con mano de obra muy intensiva) son clave para el aumento de la competitividad.

La producción celular permite conseguirlo minimizando además el uso del espacio.

En este taller aprenderá a diseñar Células de Producción a través de un juego de simulación y un caso práctico desarrollado a partir de un entorno real.

Contenido

- Producción Celular en el contexto del Lean Manufacturing.
- Juego de simulación. Ronda 1. Una fábrica tradicional.
- Flujo Pull vs. flujo Push.
- El diseño hacia atrás.
- Diseño de una solución celular.
- Juego de simulación. Ronda 2. Una fábrica celular.
- Diseño de células en U. Desarrollo de un caso real.
- La producción unidad por unidad al "Takt Time" del cliente.
- "Takt Time", Tiempo de Ciclo y Productividad.
- Equilibrado y cálculo de puestos de trabajo.
- Diseño del puesto de trabajo.
- Configuración de la célula en U.
- Sistema de aprovisionamiento.
- Layout industrial basado en células en U.
- Ejemplos de ejecuciones reales.

Requisitos

Recomendable los talleres previos "Lean Management: Fundamentos y Herramientas" y "Value Stream Mapping".

Objetivos

El participante:

- Aprenderá a reconocer las situaciones en que la Producción Celular aporta beneficios.
- Aprenderá a diseñar una Célula de Producción dentro del contexto de la fábrica.

Duración

12 horas (2 días)

Lugar-Fecha Bajo demanda